

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
23. Oktober 2003 (23.10.2003)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 03/088685 A1

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: H04Q 3/00, 11/04

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/DE03/01074

(22) Internationales Anmeldedatum:
1. April 2003 (01.04.2003)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
102 15 974.2 11. April 2002 (11.04.2002) DE
102 16 282.4 12. April 2002 (12.04.2002) DE
102 32 943.5 19. Juli 2002 (19.07.2002) DE

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): HOFFMANN, Klaus [DE/DE]; Peschelanger 8, 81735 München (DE). LÜKEN, Joachim [DE/DE]; Stroblstrasse 13, 80686 München (DE).

(74) Gemeinsamer Vertreter: SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (national): PL, US.

(84) Bestimmungsstaaten (regional): europäisches Patent (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR).

Veröffentlicht:

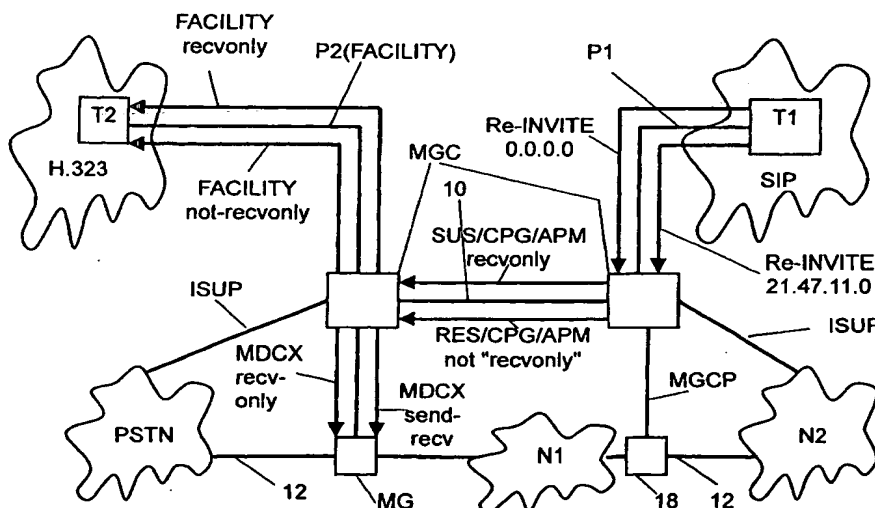
— mit internationalem Recherchenbericht

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

(54) Title: CALL HOLD / TERMINAL PORTABILITY IN H.323/SUP-BICC-SIP NETWORKS

(54) Bezeichnung: CALL HOLD / TERMINAL PORTABILITY IN H.323/SUP-BICC-SIP NETZEN



(57) **Abstract:** The invention relates to an interworking between two protocols (H.323 or PSTN and SIP) in a network with a first user (T1), corresponding to the first protocol (SIP) and a second user (T2) corresponding to the second protocol (H.323 or PSTN), achieved whereby a third protocol (BICC) serves as interface between the Media Gateway Controllers (MGC) involved. A connection between the both users (T1, T2) is achieved by means of at least one user channel (12) in each of the transmission and receive directions. Performance features (16), the operation of which provide a resolution of the user channels (12), which, on initiation of the performance features (16), are provided with a command set directed at the second user (T2) by the first user (T1) with the aim of interrupting the user channel (12) coming from the second user (T2) with respect to the first user (T1).

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]